1761 09620828 5

ENGLISCHE LAUTLEHRE NACH JAMES BUCHANAN (1766)

DISSERTATION

ZUR

ERLANGUNG DER DOKTORWÜRDE

BEI DER

PHILOSOPHISCHEN FAKULTÄT

DER

GROSSH. HESSISCHEN LUDWIGS-UNIVERSITÄT ZU GIESSEN

EINGEREICHT VON

KARL MATHES

GEBOREN IN ALZEY





HEIDELBERG 1915
CARL WINTERS UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG

Genehmigt durch das Prüfungskollegium am 29. Juni 1914.

Referent: Dr. Horn.

Mit Genehmigung der Fakultät wird nur ein Teil der eingereichten Arbeit als Dissertation gedruckt. Die ganze Arbeit wird in den Anglistischen Forschungen, herausgegeben von J. Hoops, zur Veröffentlichung kommen (Verlag von Carl Winters Universitätsbuchhandlung in Heidelberg).

Vorwort.

Meine Arbeit soll die Ergebnisse feststellen, die aus dem bedeutendsten von Buchanan veröffentlichten Werk An Essay towards Establishing a Standard for an Elegant and Uniform Pronunciation of the English Language (London 1766) zu gewinnen sind. Das von B. verfasste Wörterbuch aus dem Jahre 1757 (Linguae Britannicae Vera Pronunciatio) habe ich mitbehandelt und Abweichungen, wo sie deutlich bemerkbar waren, angeführt.

Buchanans Angaben habe ich verglichen mit denen anderer zeitgenössischer Lexikographen und Grammatiker. Für einige Mitteilungen über die Aussprache von Sheridan und Walker bin ich den Herren E. Kaffenberger und H. G. Nungesser zu Dank verpflichtet.

Die Umschriften Buchanans habe ich beibehalten, sie jedoch, um sie besser hervortreten zu lassen, in Kursivdruck angeführt. Bei anderen Transkriptionen wurde das von Professor Dr. W. Horn in seiner Historischen Neuenglischen Grammatik benutzte System verwandt.

Für die außerordentlich liebenswürdige, zuvorkommende Beratung bei der Abfassung der Arbeit sage ich auch an dieser Stelle Herrn Professor Dr. W. Horn meinen herzlichsten und verbindlichsten Dank.

Die Drucklegung der Arbeit wurde durch den Krieg verzögert. Ich trat am 8. August 1914 als Kriegsfreiwilliger in das Heer ein und nahm an den Kämpfen in Frankreich, Rußland und in den Karpathen teil.

Karl Mathes.

Digitized by the Internet Archive in 2014

Inhalt.

(Die Dissertation enthält nur die Einleitung und den Phonetischen Teil der Lautlehre.)

Einleitung:	Seit
Buchanans Werke	
Buchanans Leben	1
Kenrick 1773 über Buchanan	
Ellis über Buchanans Aussprache	
Lautlehre:	
Phonetischer Teil	10
Buchanans phonetische Umschrift	1
Historischer Teil	
I. Vokale	
A. Vokale in hochtonigen Silben	
1. Einfache Vokale	
Kurze Vokale: $i(S.), e(S.), a(S.),$	
o (S.), u (S.)	
Lange Vokale: $\bar{i}(S.)$, $\bar{e}(S.)$, $\bar{e}(S.)$,	
\bar{a} (S.), ϱ (S.), $\bar{\varrho}$ (S.), \bar{u} (S.),	
2. Diphtonge	
ai (S.), oi, ui (S.), eu, ü, eu (S.),	
au(S.), ou(S.)	
B. Vokale in schwachtonigen Silben:	
a) Vokale in vortonigen Silben	
b) Vokale in Mittelsilben	
c) Vokale in Endsilben	
II. Konsonanten:	
1. Labiale: p (S.), b (S.), f (S.), \(\varphi \)	
(S.), w(S.), wn(S.).	
2. Dentale: t (S.), d (S.), th (S.), s, z	
(S.), \check{s} (S.), $t\check{s}$ (S.), n (S.),	
l(S.), r(S.).	
3. Palatale und Velare: $k(S.)$, $g(S.)$, ng	
$(S.), \chi'(S.), \chi(S.).$	
4. h.	

Inhalt.

	Seit
III. Wortbetonung:	
1. Der Hochton in einheimischen Wörtern	
a) Zweisilbige Wörter	
b) Drei- und mehrsilbige Wörter	10 460
2. Der Hochton in Wörtern fremden Ur-	
sprungs	
a) Zweisilbige Wörter	· with the
b) Drei- und mehrsilbige Wörter	
Index	

Literaturverzeichnis.

- W. Bohnhardt, Zur Lautlehre der englischen Grammatiken des 17. und 18. Jahrhunderts. Phonetische Studien II (1889), 64—82, 186—194.
- O. Deibel, Th. Smith: De recta et emendata linguae Anglicae scriptione Dialogus. Neudrucke frühneuenglischer Grammatiken VIII. Halle 1913. (Einleitung zugleich Gießener Diss. 1912.)
- O. Driedger, Johann Königs (John King's) deutsch-englische Grammatiken. Diss. Marburg 1907.
- E. Ekwall, John Jones's Practical Phonography (1701). Neudrucke frühneuenglischer Grammatiken II. Halle 1907.
- A. J. Ellis, On Early English Pronunciation. Bd. I.—V. London 1869—1889. (= EEP.)
- W. Grant, The Pronunciation of English in Scotland. Cambridge 1913.
- K. Grünewald, Die Verwendung der Mundart in den Romanen von Dickens, Thackeray, Eliot und Kingsley. Diss. Gießen 1914.
- F. Holthausen, Die englische Aussprache bis zum Jahre 1750 nach d\u00e4nischen und schwedischen Zeugnissen. G\u00f6teborgs H\u00f6gskolas \u00e1rskrift I (1895), H (1896).
- W. Horn, Beiträge zur Geschichte der englischen Gutturallaute. Berlin 1901.
- W. Horn, Untersuchungen zur neuenglischen Lautgeschichte. Quellen und Forschungen 98. Straßburg 1905. (= Unters.)
- W. Horn, Historische Neuenglische Grammatik. I. Teil: Lautlehre. Straßburg 1908. (= HNG.)
- W. Horn, Probleme der neuenglischen Lautgeschichte. Anglia 35.
- O. Jespersen, A Modern English Grammar. Part I: Sounds and Spellings. Heidelberg 1909. (= MEG.)
- M. Kaluza, Historische Grammatik der englischen Sprache. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin 1906—1907.

- F. Kluge, Geschichte der englischen Sprache. Pauls Grundriß der german. Philologie I, 2. Aufl. Straßburg 1899.
- E. Koeppel, Spelling-Pronunciations. Quellen und Forschungen 89. Straßburg 1901.
- M. Loewisch, Zur englischen Aussprache von 1650-1750, nach frühneuenglischen Grammatiken. Diss. Jena 1889.
- K. Luick, Untersuchungen zur englischen Lautgeschichte. Straßburg 1896.
- K. Luick, Studien zur englischen Lautgeschichte. Wiener Beiträge zur englischen Philologie 17. Wien und Leipzig 1903.
- K Luick, Beiträge zur englischen Grammatik. Anglia 14. 16. 20. 30.
- R. J. Lloyd, Northern English. Leipzig 1899.
- L. Morsbach, Mittelenglische Grammatik, I. Lieferung. Halle 1906.
- Christian Müller, Die englische Lautentwicklung nach Lediard (1725) und anderen Grammatikern. Diss. Gießen 1915.

 Zitiert: L (Chr. Müller § ...).
- Engelbert Müller, Englische Lautlehre nach James Elphinston (1765, 1787, 1790). Anglistische Forschungen, Heft 43. Heidelberg 1914. (Ein Teildruck ist als Gießener Diss. erschienen.) Zitiert: E (E. Müller § ...).
- H. Mutschmann, A Phonology of the North-Eastern Scotch Dialect. Bonner Studien zur englischen Philologie, Heft I. Bonn 1909.
- Th. Spira, Die englische Lautentwicklung nach französischen Grammatikerzeugnissen. Quellen und Forschungen 115. Straßburg 1912. (Ein Teildruck ist als Gießener Diss. erschienen.)
- H. Stichel, Die englische Aussprache nach den Grammatiken Peytons (1756, 1765). Diss. Gießen 1915. Zitiert: P (Stichel § ...).
- H. Sweet, A History of Englisch Sounds. Oxford 1888.
- H. Sweet, A New English Grammar. I. Oxford 1892.
- W. Vietor, Die Aussprache des Englischen nach den deutsch-englischen Grammatiken vor 1750. Marburg 1886.
- W. Vietor, Elemente der Phonetik des Deutschen, Englischen und Französischen. 6. Aufl. Leipzig 1915.
- J. Wright, The English Dialect Grammar. Oxford 1905. (= EDG.)
- R. E. Zachrisson, Pronunciation of English Vowels 1400—1700. Göteborgs Kungl. Vetenskaps och Vitterhets Samhälles Handlingar. Fjärde Följden XIV, 2. Göteborg 1913.

Wörterbücher.

- A New English Dictionary, ed. by J. A. Murray, H. Bradley, W. A. Craigie. Oxford 1888 ff. (= NED.)
- J. Wright, English Dialect Dictionary. London 1898 ff. (= EDD.)
- F. Flügel, Allgemeines Englisch-Deutsches (und Deutsch-Englisches)
 Wörterbuch. 4. Aufl. Braunschweig 1891. (Grammatikerzeugnisse!)
- Grieb-Schröer, Englisch-Deutsches (und Deutsch-Englisches) Wörterbuch von Chr. F. Grieb, neubearbeitet von A. Schröer. Stuttgart 1904. (= G.-S.)
- Muret-Sanders, Encyklopädisches Wörterbuch der Englischen und Deutschen Sprache. Berlin 1900. (= M.-S.)
- A. Schröer, Neuenglisches Aussprachwörterbuch. Heidelberg 1913.

Abkürzungen.

Die Grammatiker werden mit folgenden Abkürzungen angeführt (vgl. § 6):

B = Buchanan (VP seine Vera Pronunciatio).

E = Elphinston.

J = Johnston.

K = Kenrick.

L = Lediard.

N = Nares.

P = Peyton.

Sc = Scott.

Sh = Sheridan.

W = Walker.

Im übrigen sind noch folgende Abkürzungen angewandt (s. oben: Literaturverzeichnis):

EDD = Wright, English Dialect Dictionary.

 $EDG = Wright, \ \textit{English Dialect Grammar}.$

 ${\it G.-S.} = {\it Grieb-Schr\"oer}, \ {\it W\"{o}rterbuch}.$

M.-S. = Muret-Sanders, Wörterbuch. NED = New English Dictionary.

Einleitung.

Buchanans Werke.

- 1. Von James Buchanan sind uns folgende Werke bekannt:
 - a) The Complete English Scholar. In three Parts. London MDCCLIII. (Königl. u. Universitätsbibliothek Königsberg.)
 - b) Linguae Britannicae Vera Pronunciatio or a New English Dictionary. London MDCCLVII. (= VP 1757.) (Stadtbibliothek Hamburg.)
 - c) An Essay towards Establishing a Standard for an Elegant and Uniform Pronunciation of the English Language, Throughout the British Dominions, as practised by the Most Learned and Polite Speakers. A Work entirely new; and whereby every one can be his own private Teacher. Designed for the Use of Schools, and of Foreigners as well as Natives; especially such whose Professions engage them to speak in Public.—Exterea quid quaerat sua qui Vernacula nescit?—London, Printed for Edward and Charles Dilly, in the Poultry: MDCCLXVI. (= E 1766). (Universitätsbibliothek Göttingen.)

Dieses Werk wird in der vorliegenden Arbeit behandelt.

2. Das Werk von 1753 ist eine Art erstes Lesebuch für Schüler; über englische Lautgeschichte geben nur die Wörterbücher von 1757 und 1766 Aufschluß. VP 1757 wird durch E 1766 verbessert. Während in VP 1757 die Aussprache ziemlich mangelhaft durch diakritische Zei-

chen über den Buchstaben und durch verschiedenen Druck der einzelnen Buchstaben bezeichnet ist, wird in E 1766 eine verhältnismäßig gute phonetische Umschrift verwandt, vgl. § 10 ff. Zu bedauern ist, daß E 1766 im Gegensatz zu VP 1757 die Bedeutung der Wörter nicht verzeichnet, und uns oft im Unklaren läßt, ob wir es mit Substantiven, Adjektiven oder Verben zu tun haben.

Buchanans Leben.

3. Über Buchanans Leben sind wir schlecht unterrichtet. Einigen Aufschluß gibt uns ein Advertisement, das sich auf der letzten Seite von VP 1757 findet. Dort heißt es: 'At Loughbury-House near Camberwell in Surry, and three Miles from London, young Gentlemen are boarded and instructed in the several Branches of useful and polite Literature, by Mr. Buchanan and proper Assistants. As Youth are taught to read English by the Powers of the Sounds, which perfects them in a Tenth of the Time spent by the common Method, and effectually cures any Hesitation or Impediment in Speech, tho' of long standing; so, to prevent their being misled, they are taken in at Four Years of Age. It may be relied upon, that the advantageous and peculiar Method by which the Pupils acquire a masterly Knowledge of the Mother-Tongue, together with the Plan pursued in teaching the Latin, Greek, French, etc. do not only greatly facilitate, but actually save more than a Third of Time usually spent in the Acquisition of these Languages.

Foreigners are expeditiously taught the true Pronunciation and proper Accent of the English Language to write it grammatically and indite elegantly.

The House consists of seven Rooms on a Floor, with elegant Gardens, a fine Bowling-Green, and six Acres of Meadow Ground; well known for its healthy and delightful Situation'.

Nach diesen Mitteilungen scheint B Privatlehrer gewesen zu sein. Diese Annahme bestätigt ein Satz aus seinem Werk von 1753, Preface XVII. Er spricht da von den Erfahrungen, die ein Lehrer macht: 'Of this every Master's Experience is a sufficient Proof' und berichtet im nächsten Satz 'what I have known in my own Practice'.

Kenrick sagt uns, daß B kein Südengländer war; er gibt in seinem Werk von 1773 eine Probe von B's phonetischer Umschrift und bemerkt dazu: 'The English Reader will very readily discover, in attempting to decypher the above passage that the essayist must be a North-Briton, and not a native of England'. Dabei ist jedoch zu beachten, daß Kenrick B's Umschrift falsch darstellt. Vgl. § 8. — Ellis hält B für einen Schotten. Diese Annahme gründet sich wohl auf einige schottische Eigentümlichkeiten in B's Sprache, auf die ich bei Behandlung der einzelnen Laute näher eingehen werde. Besonders wichtig ist, daß B sicher seit 1757 — also mindestens 9 Jahre vor Abfassung von E 1766 — in der Nähe von London, dem Zentrum der maßgebenden Aussprache wohnt.

4. Ellis hat B's Essay von 1766 in seinem Werk On Early English Pronunciation bereits behandelt. Er sagt I, 48: 'The XVIIIth century pronunciation is fully established in this work' und IV, 1071: 'the completeness and early date of this attempt to establish a standard for an elegant and uniform pronunciation of the English Language has rendered it necessary to go through the whole and select such words as on any account seemed worthy of preservation'.

Buchanans theoretische Ansichten.

5. Über B's theoretische Ansichten und den Zweck seines Buches gibt uns der vollständige Titel und das Vorwort seines Werkes einigen Aufschluß: B will eine Sprache darstellen und festlegen, die von Gelehrten und Gebildeten (most learned and polite speakers) gesprochen wird und die für Schüler und Ausländer, besonders aber für Leute, die in der Öffentlichkeit stehen, in Betracht kommen soll. — Hiernach ist die Vermutung naheliegend, daß B zu der großen Gruppe von Gramatikern gehört, die nach einer sorgfältigen, gebildeten Aussprache streben, die aber nicht als gewöhnliche Umgangssprache, sondern höchstens in künstlich geschulter Rede vorkommt. Es darf jedoch festgestellt werden, daß B in E 1766 bemüht ist, der Sprache unbefangener gegenüber zu treten als in seinem Wörterbuch VP 1757. Darüber berichtet das Vorwort von E 1766: Wenige Jahre nach Veröffentlichung von VP 1757 erschien A Spelling and Pronouncing Dictionary von Mr. Johnstone (1764), das eine Kritik von B's VP 1757 enthält. Johnstone bemerkt dazu Preface S. VII: '(B) has made a laudable effort of the same nature with this of mine, and which, on this account, and especially on account of the concise and accurate explications he has given of English words, is well worth consulting'. — B hat jedoch selbst erkannt, daß dieses Werk von 1757 (VP 1757) nur ein unvollkommener Versuch gewesen ist, eine genaue Aussprache allgemein und einheitlich zu gestalten. Aber noch mehr: er hat auch eingesehen, daß beim Sprechen die Laute beständig ineinanderfließen, während beim Schreiben die Buchstaben klar und deutlich nebeneinander stehen¹. Nachdem er das erkannt hat, will er die Worte so verzeichnen, wie sie beim gut en Sprechen zum Ausdruck kommen, unabhängig vom Einfluß des Schriftbilds2.

¹ Vgl. Preface VI 'from verbal expression the vocal sounds are continually running into one another'.

² Vgl. Preface VI: 'I found it expedient to denote every word as it actually came from the mouths of the best speakers, who for ease or elegance, have receded from the written orthography, and expelled all harsh and troublesome contacts, according to the manner of the polite and learned of every language'.

B, dessen Buch für Engländer und Nichtengländer bestimmt ist, hat auch schon richtig beobachtet, daß dem Ausländer, der beim Erlernen der englischen Sprache vom Geschriebenen ausgeht, die Aussprache größere Schwierigkeiten bereitet, während dem Einheimischen, der die Sprache aus dem mündlichen Gebrauch von Jugend an kennt, die Schreibung schwerer fällt, und daß der Einheimische deshalb geneigt ist, so zu schreiben wie er spricht. Vgl. Preface VIII: 'The spelling and pronouncing columns being face to face will prevent those who have made but small progress in orthography from spelling as they used to pronounce'.

B ermahnt besonders die Bewohner Nordenglands mitzuhelfen, im ganzen Land eine einheitliche Aussprache einzuführen¹. Aus dieser Bemerkung kann wohl geschlossen werden, daß B bemüht ist, die Londoner Sprache darzustellen und einzuführen; denn er ermahnt die Bewohner Nordenglands besonders, sein Werk zu unterstützen. Hätte er deren Aussprache — also die ältere, nördliche Aussprache — dargestellt, so wäre eine solche besondere Aufforderung zur Mitarbeit sinngemäß an die Bewohner des Südens zu richten gewesen; zum mindesten wäre sie für Nordengland durchaus überflüssig.

Inwieweit diese Vermutung richtig ist, und inwieweit B die Eigentümlichkeiten einer älteren Aussprache zeigt, wird die nähere Betrachtung des von ihm geschilderten Lautstandes dartun.

¹ Vgl. Preface XI: 'With respect to the inhabitants of North Britain, as every word in the following work is presented to their view as it is actually pronounced by the best speakers, so that every one may become his own private teacher, it would be needless to say any thing to so sensible a people, farther than just to put persons of distinction there in mind, that it is highly consistent with their duty in their several districts, even for the sake of their own offspring, chearfully to lead the van towards a just and polished utterance'.

- 6. B's Angaben habe ich verglichen mit denen von
- Johnston, William, A Pronouncing and Spelling Dictionary. London 1764. (= J 1764.) Im Besitze von Prof. Dr. W. Horn, Gießen.
- Elphinston, James, 1765, 1787, 1790. Nach den Angaben bei Engelbert Müller (vgl. Literaturverzeichnis). Abgekürzt = E (Müller § ...)
- Kenrick, William, A New Dictionary of the English Language. London 1773. (= K 1773.) Königliche Bibliothek, Berlin.
- Sheridan, Thomas, A Dictionary of the English Language. London 1780 (= Sh 1780). Großherzogl. Hofbibliothek, Darmstadt und im Besitz von Prof. Horn.
- Nares, Robert, *Elements of Orthoepy*. London 1784 (= N 1784). Im Besitz von Prof. Horn.
- Scott, William, A New Spelling, Pronouncing, and Explanatory Dictionary of the English Language. Edinburgh 1786 (= Sc 1786). Universitätsbibliothek, Göttingen.
- Walker, John, A critical Pronouncing Dictionary and Expositor of the English Language. London 1791 (= W 1791). Königliche Bibliothek, Berlin. Für Walker zitiere ich zuweilen neben den Angaben von 1791 die einer Auflage von 1826 (= W 1826).

Auch Ellis (EEP IV), Spira, Driedger, Ekwall, Christian Müller (über Lediard 1725 = L), Stichel (über Peyton 1756, 1765 = P) gaben gelegentlich Vergleichsmaterial (vgl. Literaturverzeichnis)¹.

Wie ich bereits oben gesagt habe, wurde auch B's VP 1757 zum Vergleich herangezogen. Angeführt habe ich die dort gemachten Angaben jedoch nur in den Fällen, wo auf Grund unbedingt zuverlässiger Feststellungen ein

¹ In dem Abschnitt über Wortbetonung wird auch das bekannte Wörterbuch von Samuel Johnson 1755 zum Vergleich herangezogen (s. § 247³).

Unterschied von E 1766 zu bemerken war. Da die Aussprachebezeichnungen von VP 1757 recht mangelhaft sind, bei vielen Wörtern auch gänzlich fehlen, wurden hauptsächlich die in den "Regeln" festgelegten Beobachtungen verwandt. Am zuverlässigsten sind die Angaben über die Betonung der Wörter.

7. Es ist zu prüfen, ob B von andern Grammatikern abhängig ist, auf welche Quelle er zurückgeht. glaube, daß man J 1764 für einige Fälle als B's Quelle ansehen darf. B verweist in seinem Vorwort von 1766 auf sein 1757 erschienenes Werk und dessen Besprechung durch J 1764. (J 1764 stimmt in vielen Fällen mit VP 1757 überein.) Bei Abfassung von E 1766 scheint sich nun B - vielleicht veranlaßt durch die Kritik von J 1764 manchmal bei diesem Rat geholt zu haben: So ist bisweilen ein Unterschied in der Aussprache von E 1766 und VP 1757 festzustellen, während E 1766 mit J 1764 übereinstimmt. — Den 1766 erwähnten 'acute sound of a, e, i, o, u' kennt B in VP 1757 nicht. J 1764 hat 'long acute a' (S. 45), 'long acute e' (S. 47), 'long acute o' (S. 49). Es ist wahrscheinlich, daß B die Bezeichnung des 'acute sound' von J 1764 übernommen hat. In den von B mit 'acute a, e, o' verzeichneten Wörtern gibt auch J 1764 — von einer Ausnahme abgesehen¹ — den 'acute sound' an. B hat diese Bezeichnung dann wohl selbständig für i und u gebraucht. — Über Beeinflussung von E 1766 durch J 1764 in einzelnen Wörtern vgl. §§ 48, 73, 78, 97, 117. 2, 158, 222, 231.

Von anderen verglichenen Grammatikern scheint W 1791 B's VP 1757 gekannt zu haben².

 $[\]overline{a}$ rather J 1764: a = x, VP 1757 x, E 1766 \overline{x} .

² W 1791 äußert sich in seinem Wörterbuch über Elphinston, Kenrick, Sheridan und Nares. Berwähnt er nur in seinem Wörterverzeichnis bei Angaben der verschiedenen Aussprachen, vgl. näheres bei Besprechung der einzelnen Laute §§: 65 Fußnote, 103 Fußnote 2, 154 Fußnote 1 und 3, 277 Fußnote.

Kenrick 1773 über Buchanan.

8. Kenrick 1773 versucht in B's E 1766 Fehler aufzudecken. So erklärt er es (Introduction S. 2) für eine 'absurdity: attempting to convey sounds merely by letters and teaching the pronunciation of words by a different mode of Spelling', wie es bei B geschehen. Er transkribiert als Beispiel in B's Umschrift eine Stelle aus Dr. Johnson's Idler, läßt aber diakritische Zeichen, die B über den Buchstaben in seiner Transkription schreibt, weg. So gibt er B's ĭ und ī durch i, B's y, y, yĭ, durch y, B's ee und eĕ durch ee, B's ee einmal durch e, B's ě durch e, B's ăi, ai durch ai, B's ă durch a, B's ō, ô und ŏ durch o, B's oü durch ou wieder. Über die Lautwerte von B's Zeichen vgl. §§ 12ff. Bei einer solchen falschen Wiedergabe der Zeichen muß natürlich auch eine falsche Aussprache dargestellt werden. Anscheinend will sich jedoch K 1773 hauptsächlich gegen die Art von B's phonetischer Umschrift wenden. Denn vergleicht man eine Umschrift der bei K 1773 angeführten Stelle aus Johnsons Idler, die nach Kenricks Wörterbuch gemacht ist, mit der nach B's Wörterbuch angefertigten, so sind nur die folgenden Unterschiede festzustellen: natural ist bei B mit $i\bar{u}$, bei K mit v verzeichnet. Für are gibt B ăir, K dre (d ist der Laut von hat) violence spricht B mit o, K mit o, ebenso transposition; hier gibt K stimmloses (B stimmhaftes) s an. to bei $B = t\bar{u}$ wird von K mit $\bar{\varrho}$ und $\check{\varrho}$ dargestellt. discriminate, bei B mit ē, hat bei K d. consist bei B mit ŏ, hat bei K v. principally gibt B mit stark abgeschwächtem Vokal der vorletzten Silbe wieder (= i), K verzeichnet 1/2, das dem Schriftbild nähersteht. Die Vorsilbe von require hat bei B i, bei K i. sentiment hat bei B als Vokal der letzten Silbe i, bei K e. Für suffer wird als Vokal der Endsilbe von B i, von K v angegeben. Für any hat Bæni, K ěni und ēni.

Ellis über Buchanans Aussprache.

- 9. Daß Ellis unsern Grammatiker in seinem Werk On Early English Pronunciation mitbehandelt hat, wurde bereits erwähnt. Hier sollen nun die von Ellis in seinem Pronouncing Vocabulary of the XVIII Cent. (IV 1072—1083) für B gemachten Angaben mit B's Umschriften verglichen werden. Es lassen sich folgende Fehler feststellen¹:
- I. Ellis nimmt für B eine Aussprache an, die der Grammatiker tatsächlich nicht verzeichnet².
- a) Er gibt ohne jede Bemerkung für die bei B nicht mit diakritischen Zeichen versehenen Umschriften einzelner Laute bestimmte Lautungen an:

aerie, bei B = ai—irry und droughty, bei B = droü—ty (y ohne diakritisches Zeichen), lauten bei E³ [eeir·i] und [drəut·i]; für cadet, bei B = kaidit (mit unbezeichnetem i), hat E [kee·dit]. — In debenture = debentur und decision = deseez-yūn wird das unbezeichnete e der Vortonsilbe von E durch [i] wiedergegeben: [diben·tər, disiz·Jən]. — Für bastion = bast-yūn und carnelion = karnēl-yūn (beide mit einem nicht bezeichneten a) nimmt E eine Aussprache [bæst·Jən] und [kærnel·Jən] an. — congeries, bei B = kon-jeerz, folio bei B = fol-yō, converse, bei B = konvērſs (o unbezeichnet), stellt E durch [kəndzhii·riz, fəl·Jə, kənvers]⁴, almost = aulmost (ebenfalls mit unbezeichnetem o) durch [Aalmoost] dar. — Für competition = kōmpīteēshun (mit unbezeichnetem u) finden wir bei E [kəmpitish·ən].

¹ Auf Ungenauigkeiten in Ellis' Listen ist schon öfters hingewiesen worden, so bereits von Luick, Anglia XVI, 451; Horn, Untersuchungen S. 3 Anm.

² Dabei ist nicht ausgeschlossen, daß B in einzelnen Fällen die von Ellis angegebene Lautung gesprochen hat. Wir müssen uns aber an das halten, was B als seine Aussprache verzeichnet.

³ E = Ellis.

⁴ Vgl. Id.

Das Fehlen eines diakritischen Zeichens in den eben genannten Wörtern beruht wohl auf Druck- oder Schreibfehlern. Im ersten Beispiel (aerie) ist statt [i] das [i] zu erwarten, das Ellis stets für B's unbetontes \check{y} eingesetzt (vgl. auch droughty!). — Für das vortonige e in debenture und decision möchte ich (übereinstimmend mit B's überwiegender Angabe: e in Vortonsilben $= \check{e}$) den Lautwert \check{e} annehmen. — In den übrigen angeführten Wörtern halte ich Ellis' Auffassung für richtig.

Zu dieser Gruppe können auch die Wörter blank = blank und $sherd = sh\hat{e}rd$ mit offenbar verdruckten diakritischem Zeichen¹ gerechnet werden, die E durch [blæeqk] und [sheerd] darstellt.

- b) Ellis ist inkonsequent in der Wiedergabe von B's phonetischen Zeichen:
- 1. B's i in aerie = ai- $irry^2$ und quarrel = quaril wird bei E durch i dargestellt: [eeir·i, kwær·il·].

In der Regel ist B's i bei E = [i].

2. B's eĕ ist bei E = [ii] (in der Regel = [i]) in adhere = adheĕr, E [ædhiir]; austere = austeĕr, E = [AAstiir], caprice = kaipreĕſs, E [keepriis], chimera = kīmeĕră, E [kəimii·ræ], cohere = kōheĕr, E = [koohiir], complete = kŏmpleĕt, E = [kompliit], conceit = kŏnseĕt, E [konsiit], congeries = konjeĕrĭz³, E = [kəndzhiiriz], creature = kreĕt-yŭr, E = [kriit·jər], feodary = feĕdairÿ, E = [fii·deeri], police = pŏleĕſs, E = [pɔl·iis].

B's $e\check{e}$ ist bei E = [ee] (Regel: B's ee bei E = [i], vgl. oben) in $reason = re\check{e}z\check{u}n$, $E = [ree \cdot zen]$.

B's ee ist bei E = [e] (Regel vgl. oben) in quadruped = quădreupeĕd, E = [kwæd·riuped·].

3. B's \check{e} ist bei E = [i] (Regel: B's \check{e} bei E = [e]) in $area = air\check{e}\check{a}$, $E = [eer\cdot iæ]$, $benign = b\check{e}n\bar{\imath}n$, E = [binəin], $serene = s\check{e}re\check{e}n$, E = [siriin].

 $^{^{1}}$ Ein Zeichen `wird ebenso wie das Zeichen ^ über e von B nicht erwähnt und in keinem andern Falle angewandt.

² Wegen des unbezeichneten y vgl. I. a.

³ Wegen des unbezeichneten o vgl. I. a.

B's \check{e} ist bei $E = [\check{e}]$ (vgl. die Regel) in perfection = $p\check{e}rf\check{e}ksh\check{u}n$, $E = [perfek\cdot shen]$ und $perform = p\check{e}rf\hat{o}rm$, E = [perfarm].

4. B's aĭ oder ăi ist bei E in fünf Fällen = [ee], in den andern vier Fällen = [e] (die Auffassung des aĭ, ăi als ĕ ist wohl die richtige). ai ist bei E = [ee] in ălien = ăil-yĭn, E = [eel·jin], cadet = kaĭdit¹, E = [kee·dit], fatigue = faĭteĕg, E = [feetig·], sonata = sŏnaĭtă, E = [sonee·tæ], vacuous = vaĭkeu-ŭs, E = [vee·kiuəs].

B's aĭ = E's [e] in are = ăir, E = [er], await = aĭ-wait, E = [eweet], claret = klaĭrĭt, E = [kler·it], tournament = tŭrnaĭmĭnt, E = [tern·emint].

- 5. B's ay ist bei E = [i] (Regel B's ai, ay bei E = [ee]) in $monday = m \check{u}nday$, $E = [Men \cdot di]$.
- 6. B's \check{a} ist bei E = [ee] in $arsenal = \check{a}rsn\check{\imath}l$, $E = [eers \cdot nil]$ (sonst \check{a} stets = [æ]). B's \check{a} ist bei E = [a] (vgl. die Regel: B's \check{a} ist bei E = [æ]) in $abroad = \check{a}br\check{a}ud$, $E = [abraad \cdot]$.
- 7. B's \check{o} ist bei E [o] (Regel: B's \check{o} ist bei E = [o]) in amatory = aimătŏrr \check{y} , E = [ee·mætori].

B's \check{o} ist bei $E = [\vartheta]$ (vgl. die Regel) in competition = $k\check{o}mp\check{i}te\check{e}shun^2$, $E = [k\vartheta mp\check{i}tish\vartheta n]$ und $skeleton = sk\check{e}-l\check{i}t\check{o}n$, $E = [skel\vartheta it\vartheta n]$.

Es ist möglich, daß wir es hier mit Druckfehlern zu tun haben; o und o sind leicht zu verwechseln.

- 8. B's ău, aŭ ist bei E = [AA] (in der Regel = [A]) in $abroad = \breve{a}br\breve{a}ud$, $E = [abrAAd\cdot]$, $daughter = da\breve{u}t\breve{u}r$, $E = [dAA\cdot tir]$, $wander = wa\breve{u}nd\breve{u}r$, $E = [waan\cdot dir]$.
- 9. B's \check{u} ist bei E = [u] (Regel: B's $\check{u} = E$'s [ϑ]) in almoner = $\hat{a}lm\check{u}n\check{i}r$, E = [æælmunir], butcher = $b\check{u}tsh\check{i}r$, $E = [butsh\cdot ir]$.

B's \check{u} ist bei $E = [\mathfrak{d}]$ (vgl. die Regel) in covenant = $k\check{u}v\check{i}n\check{e}nt$, $E = [k\mathfrak{d}v\cdot\dot{i}n\check{e}nt]$.

¹ Wegen des unbezeichneten i siehe unter I. a.

² Wegen des unbezeichneten u siehe unter I. a.

Sollte auch hier ein Druckfehler vorliegen? Wir haben hier den umgekehrten Fall wie oben in competition.

B's \check{u} ist bei E = [iu] (vgl. die Regel) in *cherubim* = $tsh\check{e}r\check{u}b\check{u}m$, $E = [\tau sher \cdot iubim]$.

B's \check{u} ist bei E = [e] in $nuncio = n\check{u}nsh\check{o}$, E = [nensho] (vgl. die Regel). Hier möchte ich einen Druckfehler für sehr wahrscheinlich halten. — In den oben genannten Fällen competition, skeleton und covenant ist noch durchaus die Annahme möglich, daß E die von ihm dargestellte Lautung für die Aussprache B's hielt. Ob aber E hier einen Grund zur Annahme hatte, E hätte in E nuncio das (geschriebene) E wie E gesprochen, erscheint mir zweifelhaft.

- 10. B's oi ist bei E = [oi] (in der Regel = [oi]) in hemorrhoids = ĕmŏroids, E = [em·oroidz], poison = poizŭn, E = [poiz·ən], quoif = koif, E = [koif], toilet = toilĭt, E = [toi·lit].
- 11. B's où, ow ist bei $E = [\exists u, \exists u]$ (Regel: B's où, ow ist bei $E = [\exists u]$) in $draughty = droùty^1$, $E = [draut \cdot i]$, roll = roul, E = [raul], shoulder = should ir, $E = [shauld \cdot ir]$, $uphold = \check{u}pho\ddot{u}ld$, $E = [\exists phauld]^2$, $viscount = v\bar{\iota}ko\ddot{u}nt$, $E = [vai \cdot kaunt]$, $withold = w\check{\iota}th-ho\ddot{u}ld$, E = [withhauld], $wound = wo\ddot{u}nd$, E = [waund].
- 12. B's dsh ist bei E = [dzh] (Regel: B's dsh ist bei E = [dsh] in $borage = b \check{u}ridsh$, $E = [ber \cdot idzh]$ und $marriage = m\check{a}rridsh$, $E = [mær \cdot idzh]$.
- 13. B's th ist bei E = [dh] (in der Regel = [th]) in bathe = baith, E = [beedh], bequeath = bĭkwaith, E = [bikweedh], clothe = klōth, E = [kloodh], father = fâthĭr, E = [fææ·dhir], loathe = lōth, E = [loodh], neither = nīthĭr, E = [nəi·dhir], pother = pǔthĭr, E = [pədh·ir]³,

 $^{^{1}}$ Wegen des unbezeichenten y vgl. unter I. a.

² Vgl. jedoch hold = hoüld, E = [нould].

³ E führt an: pedhir B, pedher B; das zweite B ist wohl als Druckfehler anzusehen; oder will E Doppelformen für B angeben? vgl. I. d 2.

their = thair, E = [dheer], there = thair, E = [dheer], these = theez, E = [dhiiz], southerly = sŭthĭrlÿ, E = [sədh·irli].

14. B's s ist bei E = [z] in hemorrhoids = $\check{e}m\check{o}roids$, $E = [em \cdot oroidz]$ (sonst B's s bei E stets = [s]).

- 15. B's n ist bei E = [q] vor k und g in den Wörtern $blank = blank^1$, E = [blæeqk], conquer = kŏnk-wĭr, E = [koqk·wir], juncture = jŭnktŭr, E = [dzhoqk·tər], phalanx = fălănks, E = [fæl·æqks], quadrangle = quaidrăngl, E = [kweedræq·g'l].
- c) Ellis ändert B's Umschrift durch Zufügen oder Weglassen eines Zeichens.
- 1. Er fügt das bei B nicht verzeichnete a ein in acres = [ee·kərz], dessen Singular acre B durch aikre darstellt.
- 2. Er läßt das bei B angegebene i weg in centenary = $s \in tinair y$, E = [sen-tneeri] und $passed = p \in tinair y$, E = [pæst] (hier wird gleichzeitig statt des d ein t angegeben).
- 3. Druckfehler liegen bei E wohl vor, wenn für B's $draught = dr\hat{a}ft$, [drəut], für B's $folio = fol\cdot y\delta^1$ [fol· \mathfrak{z} o] verzeichnet wird.
- d) Ellis gibt doppelte Ausspracheformen an, während bei B nur eine Form gegeben ist.
- 1. Für B's ĕ hat E [æ] neben [e] in converse = konvers, E = [konværs, konvers]², deserve = deĕzĕrv, E = [dizærv, dizerv], discern = dĭsĕrn, E = [disærn, disern], perverse = pĕrvĕr/s, E = [perværs, pervers], pervert = pĕrvĕrt, E = [pervært, pervert]³, reserved = reĕsĕrvĭd, E = [risærv·id, riserv·id], revert = reĕvĕrt, E = [rivært, rivert], servant = sĕrvĭnt, E = [sær·vint, ser·vint].

¹ Wegen des Akzentes vgl. I. a.

² Wegen des bei B unbezeichneten o vgl. I. a.

E versäumt hier die von B gemachte Unterscheidung von N und V anzugeben. Es ist nur aus der Betonungsangabe zu ersehen, daß er lediglich V meint.

³ Der Akzent ist hier bei E nicht bezeichnet.

- 2. Für B's ŏ hat E oo neben ɔ in post = pŏst, E = [pɔst, poost]¹, scotch = skŏtsh, E = [skootsh, skɔtsh]. E möchte nach IV 1071 für B's [pɔst], die Form [post] annehmen, die dann eine schottische Aussprache für [poost] darstellte.
- 3. Für B's ŭ in worth = wŭrth gibt E [uu] und [ə] an: [wuurth, wərth].
- e) Ellis gibt eine andere Betonung an als B in effigies, bei $E = [ef \cdot idzhiz]^2$, petárd, bei $E = [pit \cdot erd]$, quádrangle, bei $E = [kweedræq \cdot g'l]$.
- f) Ellis bezeichnet Unterschiede, ohne anzugeben, daß B diese Unterscheidungen nicht hat:

E gibt an: minute adj. = [moiniut· B], minute n. = [min·et B]. — B verzeichnet lediglich minúte = mineut, mínute = minŭt.

g) Ellis führt einige Wörter in anderer Form auf als B:

E hat acres [ee·kerz], inspires [inspeirz], groveling grov·liq·]³, destroyed [distroid], rere [reer] während B nur acre=aikr, inspire=inspīr, grovel=grŏvl, destroy=deĕstroy und rereward=reerwărd anführt⁴.

h) Ellis hat B's Druckfehlerliste nicht berücksichtigt.

¹ Nach E's Anordnung *post* = post B, poost B könnte man das zweite B auch als Druckfehler auffassen. Vgl. *pother* Ib 13. Bei *scotch* wird [skootsh, skotsh B] angegeben.

² Diese Darstellung wurde vielleicht veranlaßt durch éffigy mit betonter erster Silbe. B's Betonung von éffigy und effigies stimmt mit der modgl. Betonung dieser Wörter überein.

³ Da B -ing als -in und -iŋ spricht, ist diese Angabe gewagt.

⁴ Hier sei auch erwähnt, daß E B's Schreibung nicht beibehält: Für B's aukward hat E awkward, für carion carrion, für chariot charriot, für charioteer charrioteer, für damsel damosel, für falchon falchion, für riband ribband, für scrutoire scrutaire, für serjeant sergeant, für tumor tumour, für yest yeast. — typi/y bei E ist nur ein Druckfehler für B's typify. Die Ausspracheangabe bei E [teipifei] stimmt zu der B's: tīpify.

Er gibt cement N — entsprechend B's Umschrift in dem Wörterverzeichnis seëmint — als [simint] wieder; in der Druckfehlerliste gibt B jedoch als Aussprache von cement N semint an. — Ähnlich ist es bei cement V, das entsprechend der Umschrift in B's Wörterverzeichnis sement von E als [siment] dargestellt wird; B verbessert diese Aussprache in seiner Druckfehlerliste in seement. — Für supra-gibt E als Aussprache B's [siu·pri·] an. Bei B werden zwei Wörter mit supra-verzeichnet: supra-lápsary — seuprailápsairý und supravúlgar — seuprivulgir. E hat sich nur auf dieses Wort gestützt; aber gerade dieses ändert B in seiner Druckfehlerliste in seupraivúlgir um.

II. Ellis versäumt es, in einer Reihe von Wörtern die Aussprache B's anzugeben.

So wird angeführt bei bind nur die Aussprache von D und S¹, bei eleven nur die von O, bei environ nur die von O und S, bei guerdon nur die von O und S, bei heaven nur die von O und D, bei meacock nur die von O und S, bei more nur die von O und S, bei pour nur die von O, bei scrivener nur die von O, bei tear nur die von O und S, bei thousand nur die von O und F, bei toil nur die von O, bei venison nur die von O, D und S. — Wenn bei arable und off C und S erwähnt werden, so liegt hier ein Druckfehler vor, C kann für O oder B fälschlich gesetzt worden sein. Nimmt man an, C stünde für B, so stimmt E's Angabe für off = [ɔf] mit der B's (= ŏf) überein; arable spricht B ăirībl, nach E hat C [eer·ibl]; auch hier ist eine gewisse Übereinstimmung vorhanden; der Fall wäre dann unter b4 zu stellen.

III. Ellis führt zwei Wörter, die B nicht verzeichnet, mit der Aussprache B's an.

Es sind dies die Wörter basin, boult. - Vgl. auch Ig.

¹ Ich benutze hier die bei E IV 1072 gegebenen Abkürzungen.

Lautlehre.

Phonetischer Teil.

10. B erklärt die Aussprache als 'a proper utterance of articulate sounds, according to the idiom of any language' (Introduction XIII). Er betont die Notwendigkeit einer phonetischen Umschrift. Das Werk soll für das geringste Aufnahmevermögen bearbeitet sein¹. sagt B ganz richtig, daß mit der einfachen Angabe, der Laut ist lang, der kurz, der breit usw. für weniger gebildete Leute nichts getan ist, daß dagegen jeder, der nur einigermaßen lesen kann, die Wörter in phonetischer Umschrift richtig lesen und aussprechen wird. Daß Beingesehen hat, daß die gesprochene Sprache von der geschriebenen abweicht und die orthographische Form zur Festlegung der Aussprache unzulänglich ist, haben wir schon § 5 festgestellt. Dem Grundsatz folgend, ein allgemein verständliches Werk zu schaffen, mußte B auf ein neues, nicht auf der Grundlage des Alphabets aufgebautes oder sich eng daran anschließendes Transkriptionssystem verzichten, das, wie Jespersen einmal sagt, gewöhnliche Leser leicht abschreckt. Er wählt eine auf dem gewöhnlichen, ja sehr unsystematischen Alphabet beruhende Umschrift. Daraus erklärt sich die uns heute auffallende Tatsache, daß nicht nur einzelne Zeichen, sondern auch Buchstabengruppen zur Bezeichnung eines einzigen Lautes benutzt werden. B ist der Ansicht, daß die Aussprache durch diejenigen Laute bezeichnet werden müsse, die in der Sprache geläufig sind; eine genaue schriftliche Darlegung der eng-

¹ 'adapted to the lowest capacity' Preface VIII.

lischen Aussprache kann demnach nur durch die dem Englischen eigentümlichen Laute und Buchstaben geschehen, die allerdings durch diakritische Zeichen * * * verändert werden.

B's phonetische Umschrift.

11. B geht bei der Abhandlung über die Aussprache der einzelnen Buchstaben und ihre Wiedergabe in seiner phonetischen Umschrift¹ stets vom Schriftbild, vom einzelnen geschriebenen Buchstaben aus. Seine "Diphthonge" sind lediglich Digraphe.

I. Vokale.

i.

- 12. B gibt dem Schriftzeichen i folgende fünf Lautwerte:
- 1. 'the long sound of i' in Wörtern wie mile, mild, rise, die er durch mīl, mīld, rīz umschreibt. — In VP 1757 wird dieser Laut mit dem persönlichen Pronomen der ersten Person I verglichen. Es heißt dort unter i: 'its long sound is like the pronoun I'. — Dieser 'long sound of i' wird in der phonetischen Umschrift von E 1766 durch $\bar{\imath}$, am Wortende durch \bar{y} dargestellt. Der Laut hatte zweifellos diphthongischen Charakter. Darauf deuten die Angaben unter oi: VP 1757: 'oi, oy is like long i' und E 1766: 'oi resembles long i'. Dazu kommt die Erklärung Introduction XIII: 'we name the vowels a, e, i, o, u, y, by their long sounds, thus, ai, $\check{a}w\check{e}\check{e}$, \bar{o} , eu, $w\bar{y}^2$. Awee rapidly pronounced is the long sound of i, or as we pronounce the pronoun I', und weiter unten 'ui, uy, oi, oy, sound long i'. In awee (in moderner Umschrift wohl oi) fallen demnach ursprüngliches i und ursprüngliches oi zusammen. Der

¹ Introduction XIV—XXIV.

² Die Bezeichnung des e fehlt.

Laut besteht also aus einem jedenfalls abgeschwächten velaren Bestandteil o oder v und i (vielleicht vi, vi). Ich stelle den Laut durch vi dar. — Der Laut entspricht dem modernenglischen vi0.

2. 'the short sound of i, which approaches to the diphthong ee or French i'. Dieser Laut wird durch i wiedergegeben: did, will, fit, exist usw. — Gleichzeitig findet sich für kurzes i die Darstellung durch ee. So sagt B unter ee: 'ee has the same sound the French give to i, and is expressed in see, seen, been, need etc. When this diphthong has a short quantity over it, thus, ee, it must be pronounced very rapid'. Daß eĕ = ĭ könnte vielleicht aus einer Äußerung in VP 1757 geschlossen werden. Dort sagt B im Vorwort 'the short sound of i is almost ee' und erklärt dann, daß ein Wort wie divisibility, das er als divisibility angibt und in E 1766 ebenso umschreibt, so gesprochen werden müsse, 'as if wrote deĕveĕseĕbeĕleĕty'. Doch wird hier der Unterschied zwischen ee und ee, der in E 1766 ausdrücklich hervorgehoben ist, noch nicht verzeichnet. Für B ist ee in VP 1757 nicht lang, sondern kurz. erklärt ee als 'the same sound the Frenche give to i, i.e. our short i, as see, seen, been etc.' Bestätigt wird diese Angabe durch die Beispiele, die unter i angeführt werden: 'the short sound of i which is like ee is expressed in did, will, in, which, bid etc.' Bemerkenswert ist hier der Satz im Vorwort zu VP 1757 über i und u: 'the instable and irregular manner of sounding them, especially i, renders the pronunciation of our language uncertain to our own people in most terms.' Vielleicht bezieht sich dieser Satz hauptsächlich auf den 'long sound of i' und den 'long sound of u'. — Sicher ist jedenfalls, daß B 1757 unter ee ein i verstanden hat, daß er aber die Quantität dieses i noch nicht festgestellt hat. 1766 wird dieses ee als lang bezeichnet, und ich glaube, daß diese Darstellung des langen i durch ee auf richtiger Beobachtung beruht. Diesem

langen i=ee wird ein entsprechender kurzer Laut $=e\check{e}$ gegenübergestellt. Gleichzeitig findet sich für den 'short sound of i' die Wiedergabe durch $\check{\iota}$, die sich wohl aus einer, B selbst allerdings unbewußten Abhängigkeit vom Schriftbild erklären läßt. Ich halte $e\check{e}$ und $\check{\iota}$ für denselben Laut. — Modernenglisch entspricht das kurze i sowohl dem durch $e\check{e}$ als auch dem durch i dargestellten Laut.

Heute unterscheiden wir zwei kurze i-Laute, ein i wie in sit, ill, und ein überkurzes offeneres i = i in Wörtern wie react, enough. Auch Ellis hat diese Einteilung und glaubt, bei B den Unterschied zwischen den beiden i-Lauten feststellen zu können. Die Doppelheit in der phonetischen Umschrift (eĕ und ĭ) scheint diese Annahme zu bestätigen. So hält Ellis eĕ für das von ihm durch [i] dargestellte i, und i für das von ihm durch [i] wiedergegebene offenere i. Ein wertvoller Stützpunkt für seine Ansicht wäre etwa das Wort minister, das B durch meĕnĭstĭr umschreibt, in dem also zwei verschiedene i-Laute zu sprechen sind. Ellis versucht dann auf Grund seiner Annahme von zwei kurzen i-Lauten die Wiedergabe des i durch i in Wörtern wie competition als schottische Eigentümlichkeit zu erklären. 'Thus it cannot be supposed that the English language had short [i] and not [i] in competition and similar words, which is a thoroughly Scotch peculiarity' IV. 1071.

Ich glaube nicht, daß man diese Unterscheidung von $e\check{e}$ und \check{i} aufrecht halten kann. Dafür geht die Darstellung des i durch \check{i} und durch $e\check{e}$ zu sehr durcheinander (vgl. die Beispiele bei der Besprechung des i § 54). — Wir haben oben gesehen, daß B 1757 das durch ee wiedergegebene i noch nicht als lang bezeichnet hat; 1766 hat er die Länge dieses Lautes erkannt und stellt diesem langen i=ee nun ein kurzes $i=e\check{e}$ gegenüber, vielleicht lediglich aus der Gewohnheit heraus, einem langen Laut einen entsprechenden kurzen Laut gegenüberzustellen. Vor allem aber halte ich den Unterschied zwischen i und i für zu

fein, als daß ihn ein Grammatiker wie B hätte bemerken können, zumal wenn man bedenkt, daß ein modernenglisches Wörterbuch wie Grieb-Schröer, das im übrigen die Aussprache recht genau angibt, diesen Unterschied vernachlässigt; auch das Aussprachwörterbuch von Schröer verzeichnet ihn nicht.

- 3. 'the acute sound of ee = full ee' (über ee siehe 2). Als Beispiele werden machine, fatigue, marine u. a. angegeben, die durch mäsheen, faiteeg, märeen usw. umsehrieben werden. ee stellt das lange $\bar{\imath}$ dar, das auch modernenglisch in den genannten Beispielen vorliegt.
- 4. 'When i passed into the sound of short \check{u} , as in first, bird, thirty etc. it is denoted thus, fŭrst, bŭrd, thŭrt \check{y} etc.' Heute haben wir hier den Laut \mathfrak{d} . Mit demselben \check{u} wird aber auch 'the short guttural sound of u' umschrieben, in Wörtern wie cut, gun, hundred, durch $k\check{u}t$, $g\check{u}n$, $h\check{u}ndr\check{u}d$ wiedergegeben, die heute den v-Laut aufweisen.
- 5. An fünfter Stelle wird ein *i* angeführt, das 'passes into the liquid sound of consonant *y*' in Wörtern wie collier, valiant u. a., die durch kölyĭr, văl-yĭnt dargestellt werden. Heute finden wir in der Transkription solcher Wörter meistens ein *i*, teilweise auch ein *j*.
- 6. Ich füge hier das an, was B über y 'as a vowel' sagt. Er unterscheidet zwei Lautwerte: 'a long sound and a short sound, directly the same with the long and short sound of i.' Für den 'long sound' werden Wörter wie tyro = tīro, tyrant = tīrīnt usw. angeführt, für den 'short sound' werden als Beispiele Wörter wie physic, gymnastic, tyranny usw. angegeben, die mit i als fīzīk, gimnāstīk, tīrānny usw. dargestellt werden. B bemerkt, daß 'y ends all nouns and adjectives, except monosyllables, with its short sound; and it ends all verbs with its long sound, except envy, which ends with its short sound, thus, envy, and some few others, as hurry, burry, rally, study, etc.'

Für $y=\bar{\imath}$ und $y=\check{\imath}$ gilt das von $\bar{\imath}$ und $\check{\imath}$ Gesagte. Im Auslaut steht $\bar{\jmath}$ für $\bar{\imath}$ und $\check{\jmath}$ für $\check{\imath}$ zweifellos unter Einfluß des Schriftbildes.

e.

- 13. Bei e unterscheidet B vier verschiedene Laute:
- 1. 'the long sound of e' wie in here, mere, sincere usw., der durch ee dargestellt wird: heer, meer, sinceer usw. Mit ee wird der auch heute in den angeführten Wörtern vorliegende lange ī-Laut bezeichnet.
- 2. 'the short sound', ein e, das durch das Kürzezeichen kenntlich gemacht wird: běnd, fěll, těll.
- 3. 'e passes into the sound of short i', in Wörtern wie manner, better, brother, linen, garden, woolen usw., das durch i dargestellt wird: manir, bettir, bruthir, linnin, gardin, woolin. — Modernenglisch haben wir in diesen Beispielen meist den a-Laut. In garden, woolen ist heute von einem vokalartigen Laut vor n meistens nichts zu hören. In der Tabelle über die Aussprache der Endsilbenvokale gibt B selbst an, daß die Endung -en als einfaches n gesprochen werde in smitten = smitn, heaven = $h \, \check{e} v n$ usw. Dazu sei aus VP 1757 angeführt: 'e is never sounded before r or n at the end of words of more than one syllable, as stranger, danger, anger, flatter, order, murder etc. except where it takes the accent, as prefér etc. so likewise smitten, heaven, forbidden, rotten, seven, except some words where it sounds like short i before n, as linen, garden, woolen, pullen, sullen, chicken, sudden; read linin, gardin, woolin etc.' — In linen haben wir auch heute ein i in der Endung.
- 4. 'The acute sound of e, which approaches to short a' (über a vgl. § 14). B bemerkt zu diesem Laut: 'as this sound has been disputed, it has no other mark to distinguish it but the short quantity: This acute sound however, is warranted by the best speakers; it is heard before r followed by another consonant, such as rg, rj, rn, rs, rt,

rv, as sergeant, verjuice, discern, concern, perverse, converse, pervert, revert, servant, deserve, reserved, etc. denoted sĕrjint, vĕrjoofs, difsĕrn, pĕrvĕrfs, kŏnvĕrfs, pĕrvĕrt, reĕvĕrt, sĕrvĭnt, deĕsĕrv, reĕsĕrvĭd¹ etc.'—Es handelt sich hier also um einen Laut, der zwar durch ĕ dargestellt wird, der aber nicht mit dem ebenfalls durch ĕ wiedergegebenen kurzen e identisch ist. — Die angeführten Beispiele sind durchaus Wörter, die auf fremdsprachliche Wurzeln zurückgehen, vgl. e+r § 58. — Ein Unterschied in der Bezeichnung des Vokals zwischen den hier angegebenen Umschriften und den in dem Wörterverzeichnis angeführten ist festzustellen für sergeant — sĕrjint, im Verz. serjeant — sărjint, verjuice — vĕrjoofs, im Verz. — vărjoofs.

5. Zum Schluß seien noch einige Bemerkungen über e aus VP 1757 genannt: e ist never sounded at the end of English words except in the article the, and these words: he, me, she, we, be and ye, which were formerly written with ee, and do still retain that sound. - This e at the end, called final or silent e, serves also to soften c and g; it gives c always the sound of s, as face, disgrace, etc. which are sounded as if wrote fase, disgrase.—It gives to g the sound of j, as page, baggage etc. which are read paje, baggaje etc.—Final e also lengthens the sound of the foregoing vowel, as babe, fame, fire, desire, tune, resume, importune etc. except when two consonants come between it and another vowel, as badge, wedge, hinge, discharge, converse etc. tho' it lengthens the foregoing vowel when preceded by th, st or ang, as baste, taste, bathe, swathe, change, rānge.

a.

14. B unterscheidet bei a:

1. einen 'long sound', der durch ai bezeichnet wird, in Wörtern wie fame = faim, male = mail, made = maid,

¹ Das von B als Beispiel genannte concern, dessen Transcription hier fehlt, ist durch kŏnsĕrn umschrieben.

nation = naish u usw. Auch in Wörtern mit me. \bar{a} vor r, me. \bar{e} vor r, me. ai verwendet B dieses Zeichen.

Wir haben es also mit dem Ergebnis von spontan entwickeltem me. \bar{a} , ai und dem Ergebnis von me. $\bar{\epsilon}$ vor r zu tun. Der Lautwert des Zeichens ai darf wohl als $\bar{\epsilon}$ angesetzt werden. Vgl. Horn, HNG § 92, Spira § 600.

2. einen kurzen Laut, 'a short sound', der in man, hat, band vorliegt und durch a umschrieben wird: man, hat, band. Sehr bemerkenswert sind die Äußerungen über diesen Laut in VP 1757 unter a.1: 'the short sound of a is expressed in bad, bat, band which words are pronounced nearly běd, bět, běnd' und unter e: 'the short sound of e differs but very little from short a, as fet, set, bed etc. differ but little in their sounds from fat, sad, bad; only these with a have a little more opening'. Die Angabe 'the short sound of a has the same opening that the long sound has, only it requires but half the time to pronounce it; as fait, bait, baind, if pronounced quick, or in half the time that they naturally require will be fat, bat, band etc.' in VP 1757, wonach also, da der 'long sound of $a' = \bar{e}$, der 'short sound of a' = ĕ sein müßte, steht im Widerspruch mit B's eigener Feststellung, daß die Wörter, die mit a geschrieben werden, 'have a little more opening' gegenüber den Wörtern mit dem halboffenen e wie bed, bend usw.

Es darf wohl als sicher angenommen werden, daß B hier den æ-Laut zum Ausdruck bringen will.

3. Der 3. Lautwert des a ist 'a broad sound' in Wörtern wie bald, ward, walk usw., die mit au oder aw durch bauld, waurd, waulk¹ usw. dargestellt werden. — Auch über diesen Laut äußert sich B genauer in VP 1757: 'the broad sound we give to a is aw, that is as foreigners pronounce it; and it has always this broad sound before ll, ld, lt, rd, lk and betwixt w and r, as all, call, bald, salt, ward, walk,

 $^{^{\}rm 1}$ Im Wörterverzeichnis wird das $\it l$ dieses Wortes als stumm bezeichnet.

war, warm etc., read awl, cawl, bawld, sawlt etc. and it has for the most part this broad sound before a single l, as alter, almost, also, cabal etc.'

Ich halte diesen Laut für den modernengl. \(\bar{\varrho}\)-Laut.

4. 'the acute sound, which seems to approach to au but is really short ă, twice, but rapidly pronounced'; bezeichnet wird dieser Laut durch einen Zirkumflex: fâthir, râthir, ârmz usw.

Hier ist also, da B's $\check{a} = \text{modernengl. } \boldsymbol{x}$, der lange \bar{x} -Laut gemeint. Vgl. § 70.

5. a 'passes into the sound of short i' in Wörtern wie marshal, filial, human, die durch märshil, fil-yil, heumin wiedergegeben werden. — Heute finden wir in diesen Wörtern den abgeschwächten, unbetonten ə-Laut. — Auch in der Tabelle über die Aussprache der Endsilbenvokale wird das a der Endung stets durch i umschrieben. In dem Wörterverzeichnis selbst findet sich jedoch häufig die Darstellung durch i, so in pédal — peĕdăl, murnival — mŭrnīvăl.

0.

- 15. Bei o werden sieben Lautwerte unterschieden:
- 1. 'the long sound of o', in Wörtern wie globe, rose, prose, throne usw., die durch glōb, rōb, prōz, thrōn umschrieben werden. Dieselben Beispiele finden sich auch in VP 1757: 'the long sound, which makes the mouth of an orbicular form is expressed in glōbe, rōbe, prōse etc.' Modernengl. liegt in den aufgezählten Beispielen ou vor, die Weiterentwicklung des geschlossenen langen ō-Lautes, den B hier durch ō wiedergibt.
- 2. 'the short sound', durch \check{o} dargestellt, in Wörtern wie $l\check{o}t$, $g\check{o}t$, $tr\check{o}d$, $f\check{o}ll\check{y}$. Modernengl. haben wir hier ebenfalls das kurze offene o.
- 3. 'the acute sound of o, which is au, rapidly pronounced.' Über die Art dieses durch ô umschriebenen Lautes lassen sich verschiedene Vermutungen aufstellen.

Durch au, aw gibt B den \(\bar{\rho}\)-Laut wieder (vgl. a3; die Darstellung des a unter $w + a \S 75$, 77 und die des au § 147). Der Laut wird verzeichnet in war = waur, warp = waurp usw. (aus a > 0 vor -r und r + Kons.), in talk = tawksalt = sault usw. (aus al > aul vor Guttural und Dental), in fault = fault, straw = straw usw. (aus ursprünglichem au). (Weitere Beispiele siehe §§ 64, 75, 147ff.) au 'rapidly pronounced' kann man demnach für den kurzen offenen o-Laut halten. Dieser kurze Laut (in lot, not usw.) wird jedoch von B durch o wiedergegeben. - So bleibt noch die Annahme, daß B's ö einen überoffenen o-Laut darstellt, der nach a hinklingt; und diese Annahme ist berechtigt, da engl. Orthoepisten vom 16. bis ins 18. Jahrhundert engl. ö dem französischen, skandinavischen oder deutschen a gleichgesetzt haben. Durch ô würde dann ein kurzer offener \(\vec{\phi} \)-Laut wiedergegeben, der in seiner Aussprache nicht an a erinnert. Ich halte diese Annahme für die richtige. Man beachte auch eine bei eo gemachte Bemerkung: 1766: eo = acute o 'in the proper name George and Georgics'; 1757: 'eo sounds o short in George'.

Eine andere Annahme wäre die: Zu ŏ, wie in body, lot, not usw., das nach a hinklingt, gehört als entsprechender langer Laut das durch au, aw dargestellte o in Wörtern, wie war, walk, bald usw., das ebenfalls etwas nach a hin klingt. Neben diesem langen offenen o-Laut würde B (wenn er Schotte) dann noch einen langen offenen o-Laut unterscheiden, das o vor r in order, born usw., das er mehr als o (nicht nach a hinklingend) hört und das er durch ô wiedergibt. Diese Scheidung des langen o ist jetzt noch im Nordengl, und Amerikanischen üblich, wenn sie sich auch mehr und mehr verwischt. Das NED macht einen Unterschied zwischen 1. $\bar{\rho}$ aus δ vor r und 2. \bar{q} aus me. \bar{q} und frühne. \bar{u} vor r, der hier, wo es sich um die durch au, aw und ô umschriebenen Laute handelt, für B nicht in Betracht kommt, zumal auch in den unter 2 genannten Fällen B noch stets geschlossenes o (durch o dargestellt) angibt (vgl. §§ 115, 129). Dieser Annahme steht jedoch der Satz entgegen, daß der 'acute sound of o' = au, rapidly pronounced, daß \hat{o} also einen nur in der Quantität, jedoch nicht in der Qualität von au. aw verschiedenen Laut darstellt.

Nun ist noch eine dritte Annahme möglich. Es ist wohl zweifellos, daß B seine Bezeichnungsweise au, aw für ō von denjenigen Beispielen aus verallgemeinert hat, die auch in der Schreibung au. aw aufweisen und die heute noch mit primärem au, aw geschrieben werden. Diese Wörter unterscheiden sich bezüglich des Vokals nicht in Schreibung und Transkription, vgl. awe = aw, aught = aught, draw = draw, law = law, slaughter = slautir usw. Von diesen Wörtern übertrug B die Umschrift au, aw auf Wörter wie alter = aultr, halt = hault; talk = tauk, walk = wauk, war = waur, warm = waurm usw., in denen er denselben Vokal hörte und die in der Schrift auch noch ein a zeigten. — In Wörtern wie $born = b \hat{o}rn$, order = ôrdĭr wurde nun vielleicht genau derselbe Laut gesprochen - B erkennt ja auch die qualitative Ähnlichkeit, er vergleicht beide Laute: ' $\hat{o} = au$, rapidly pronounced' —, da aber diese Wörter mit o und nicht mit a geschrieben werden, will er auch in der Transkription ein an das geschriebene o erinnerndes Zeichen verwenden. So hört er hier vielleicht nur unter dem Einfluß des Schriftbildes einen kürzeren Laut, dessen Qualität ihm mit der des au, aw umschriebenen Lautes gleich scheint, und dies vielleicht umsomehr, als er dann für den in Wirklichkeit gleichen o-Laut keine zwei phonetischen Zeichen hat. - Es wäre das also die Feststellung eines in Wirklichkeit gar nicht vorhandenen Unterschiedes bei ein- und demselben Laut, oder besser eine falsche Beobachtung unter Einfluß des Schriftbildes.

Als Beispiele mit \hat{o} werden angegeben: $order = \hat{o}rd\tilde{v}r$, $border = b \, \hat{o}rd\tilde{v}r$, $born = b \, \hat{o}rn$, $cordial = k \, \hat{o}rd$ - $y\tilde{v}l$, in denen heute der lange offene \bar{o} -Laut gesprochen wird.

In VP 1757 wird von einem 'acute sound' noch nichts erwähnt. Vielleicht ist B hier von J 1764 abhängig, der ebenfalls 'acute o' anführt, vgl. § 7.

4. Unter 4 verzeichnet B ein o, das 'passes into the sound of short i', in Wörtern wie flagon, waggon, turbot usw., die mit i durch flägin, wäggin, türbit usw. wiedergegeben werden. — Dazu kommt eine Angabe aus VP 1757: 'o is generally silent before n at the end of a word, as deacon, mason, button, mutton, pardon etc. read deacn, masn etc.' — Wenn die Tabelle über die Aussprache der Endsilbenvokale (1766), im Gegensatz zu beiden eben genannten Aussprachebezeichnungen, für -on = -ŭn angibt, so liegt

das daran, daß B dort nur Beispiele verzeichnet, die er hier unter 7 besonders erwähnt (vgl. 7). — Modernengl. haben wir hier den ə-Laut (vgl. dazu § 179ff.).

- 5. An 5. Stelle wird ein o mit dem Lautwert des "Diphthongen" oo angeführt ($oo = \bar{u}$ siehe § 28). Als Beispiele für diesen Laut werden move, prove, Rome, do, doing, who, to, womb, tomb angeführt, die durch moov, proove, Room, doo, doo-ing, hoo, too, woom, toom umschrieben werden. Auch modernengl. haben wir in diesen Wörtern langes u (abgesehen von Rome mit ou und to mit u).
- 6. Unter 6 wird ein o genannt, das 'passes into the sound of short \check{u} ' und das durch \check{u} dargestellt wird: come = $k\check{u}m$, some = $s\check{u}m$, month = $m\check{u}nth$ usw. (über \check{u} vgl. u2). Modernengl. liegt hier der v-Laut vor.

Das von B hier angeführte pother hat heute o, kingdom a, während in conduit o und v nebeneinander vorkommen.

7. Als letzte Lautart des o wird o nach i = y angegeben: 'when o passes into short \check{u} after i, having the sound of consonant y, as in onion, bullion, million, combustion, question etc. it is denoted thus, $\check{u}n-y\check{u}n$, $b\check{u}ll-y\check{u}n$, $m\check{u}l-y\check{u}n$, $k\check{o}mb\check{u}st-y\check{u}n$, $qu\check{e}st-y\check{u}n$ etc.' — Heute haben wir hier durchweg das abgeschwächte o.

Nach der Tabelle über die Aussprache der Endsilbenvokale wird die Endung -om durch -ŭm, -or durch -ŭr, -ous durch -ŭs wiedergegeben. — Auch hier wird heute σ gesprochen.

u.

- 16. Bei u unterscheidet B fünf Lautwerte:
- 1. 'the long sound of u' in Wörtern wie muse, refuse, pure, curious usw. Er umschreibt diesen Laut durch eu, am Wortende durch ew, so daß die Beispiele sich als meuz, refeuz, peur, keuriŭs darstellen. Erwähnt sei hier aus VP 1757 'u has generally this long sound viz. eu in long

words when only one consonant comes betwixt it and another vowel, as curious, security etc.' — Heute haben wir in diesen Wörtern den Laut jū (abgesehen von lute; hier steht die Aussprache mit \bar{u} neben der mit ju). — Die angeführten Beispiele sind Wörter mit ursprünglichem ü. und auch in Wörtern mit ursprünglichem ēu und ēu wird derselbe Laut von unserm Grammatiker verzeichnet (hue = hew, new = new, beauty = beuty, tew = tew). In diesen drei Fällen wird etwa seit dem Ende des 17. Jahrhunderts $i\bar{u}$, $i\bar{u}$ gesprochen (vgl. Luick, Anglia XIV, 291; Horn, HNG §§ 122, 126). Es ist also anzunehmen, wenn auch aus B's Worten nicht unmittelbar nachzuweisen, daß mit eu, ew der Laut iū, jū bezeichnet werden soll. Die Wiedergabe dieses Lautes durch eu, ew ist durch die Schreibung eu, ew in Wörtern wie few, dew, neuter u. a. zu erklären. - Diese Wörter führt B unter eu, ew an und sagt dort, daß 'eu and ew sound long u'. Daß dieses 'long u' = $i\bar{u}$, kann nun vielleicht auch daraus geschlossen werden, daß von der betonten Endsilbe -ure = -eur gesagt wird, sie klinge unbetont wie yur. Hat B unter eu den Laut ju verstanden, so brauchte er den j-Laut der betonten Endung in der Umschrift nicht besonders auszudrücken. - Für die unbetonte Endung -ure hat er kein derartiges phonetisches Zeichen. Er benutzt zur Darstellung des vokalischen Elements zunächst das Zeichen ŭ (vgl. u2), dann aber auch das Zeichen y, mit dem er den j-Laut wiedergibt. War nun aber i in der unbetonten Endung -ure vorhanden, so kann es auch in der betonten vor, die mit eur umschrieben wird. eu ist also dann = $i\bar{u}$ (siehe die Besprechung von eu und ew § 140).

2. 'the short guttural sound of u', durch das Kürzezeichen bezeichnet, wird angegeben in Wörtern wie cut = kŭt, gut = gŭt, gun = gŭn, butter = bŭttir, hundred = hŭndrid usw. — In diesen Beispielen liegt heute der Laut p (but-Laut) vor. (Das hier ebenfalls genannte furthir =

- 3. 'the acute and clear sound of u' kommt in bull, bush, pull, full, usw. vor. Er ist 'oo rapidly pronounced' und wird durch oŏ umschrieben: boŏl, boŏsh, poŏl, foŏl. oo ist \bar{u} (moon); mit oŏ wird also das kurze u gemeint sein, das auch modernengl. in den angeführten Beispielen gesprochen wird, vgl. § 28. 2.
- 4. An 4. Stelle wird ein $u = \check{e}$ verzeichnet in bury, burial, die mit \check{e} durch $b\check{e}rr\check{y}$, $b\check{e}r\check{\iota}-\check{\iota}l$ wiedergegeben werden.

 In VP 1757 wird dieses u durch $\check{\iota}$ dargestellt (siehe 5).
- 5. Unter 5. wird ein $u = \tilde{\imath}$ in busy, business genannt, das auch durch $\tilde{\imath}$ bezeichnet wird: $b\tilde{\imath}z\tilde{\jmath}$, $b\tilde{\imath}zn\tilde{\imath}/s$. In VP 1757 sagt B: 'u is sounded short i in busy, business, bury, burial, read $b\tilde{\imath}zzy$, $b\tilde{\imath}zziness$, $b\tilde{\imath}rry$, $b\tilde{\imath}rrial$. In den beiden letzten Gruppen (4, 5) geht das u auf ein altengl. $y = \tilde{u}$ zurück. Vgl. § 55.

Aus VP 1757 erwähne ich noch folgende allgemeine Beobachtungen: 'Observe that u is never sounded after g, when a, e or i follows it, as guard, guardian, guest, guilt, guide etc. read gard, gardyan, gest, gilt, gide, and at the end of words both u and e are silent after g; as Hague, Prague, league, fatigue, prologue, synagogue etc. read Haig, Praig, leeg, fateeg etc., except ague, argue, Montague, in which u is sounded'.

II. Diphthonge.

17. Über die Digraphe, die B vom Schriftbild ausgehend als Diphthonge bezeichnet, werden in VP 1757 einige einleitende Bemerkungen gemacht, die 1766 fehlen: 'A Diphthong is the meeting of two vowels in one syllable. There are twelve proper diphthongs in the English language, viz. ai, au, ea, ee, ei, eo, ie, oa, oi, oo, ou, ui. These seven following viz. ay, ey, oy, uy, aw, ew, ow, we call improper diphthongs; because they are only wrote at the end of words to express the sounds of the proper diphthongs they represent; as ay, is always wrote at the end of words for ai; ey for ei, oy for oi, uy for ui; aw for au; ew for eu; ow for ou.' B weist hier auf die alte Schreibergewohnheit hin, die y für auslautendes i, w für auslautendes uangibt. In E 1766 zeigt die phonetische Umschrift, daß B gerade in der Darstellung des Auslauts vom Schriftbild abhängt. Vgl. die Darstellung des auslautenden i durch y des auslautenden ai durch ay, des ei durch ey, des eu, durch ew usw.

Ich behalte bei der Besprechung der Diphthonge B's Einteilung bei:

18. ai, ay, ei, ey fasst B zusammen und sagt von ihnen: 'the general sounds of ai, ay, ei, ey, are the same, viz. long a, as in fair, day, rein, whey etc.' Für ei, ey werden in VP 1757 als weitere Beispiele reign, feign, eight nnd they genannt. — Trotz der Beobachtung, daß die 'general sounds' dieser vier Diphthonge gleich sind, hatte B anscheinend zunächst nicht die Absicht, die Beispiele, die mit ei, ey geschrieben werden, in derselben Art wie die mit ai, ay geschriebenen mit ai zu transkribieren; so werden their, they, wohl unter dem Einfluß des Schriftbilds durch their, they mit ei, ey dargestellt. Vielleicht waren noch mehr Fälle wie their, they, d. h. vielleicht war noch öfters eine Wiedergabe des ei, ey durch ei, ey beabsichtigt. Darauf

deutet der Satz: 'The general sound of ei is often denoted by ai, as beeing oftener to be met with, and therefore more familiar.' In dem Wörterverzeichnis wird dann auch nicht nur für ai, ay, sondern auch, dem eben angeführten Satz gemäß, für ei, ey als phonetische Umschrift ai, ay, verzeichnet. (their und they mit ei, ey bilden die einzige Ausnahme.) — Durch ai wird das geschlossene lange \bar{e} zum Ausdruck gebracht. Vgl. § 14. 1.

- 19. 1. Für ai = 'short i' werden Wörter wie certain = $s\~ert\~in$, captain = $k\~apt\~in$, mountain = $mo\~unt\~in$ usw. als Beispiele angeführt; für ey = 'short i' werden Wörter wie money = $m\~unn\~y$, honey = $h\~un\~y$, journey = $j\~urn\~y$ genannt. Gleichzeitig wird angegeben, daß ay 'passes into the sound of short $\~i$ or $\~y$, in the days of the week': Sunday = $S\~und\~y$, Monday = $M\~und\~y$ usw.
- 2. 'ey passes into the sound of ee' in Wörtern wie conceive, conceit, seize, die mit ee durch könseev, könseet, seez umschrieben werden. (Über $ee = \bar{\iota}$ vgl. ee § 22.)

au, aw.

20. Über au, aw sagt B:

1. 'au and aw have both the same sound; viz. broad a, or as most foreign nations pronounce a'. Etwas genauer ist die Angabe in VP 1757 'au, and aw, have the same sound that a has in all, call, as aul, caul, awl, cawl'.

Es liegt hier der lange offene \(\bar{\rho}\)-Laut vor (vgl. § 14.3).

2. In aunt = ânt, draught = drâft, jaundice = jândĭβ, jaunt = jânt, laugh = lâff usw. verzeichnet B den 'acute sound of a' ('au passes into the acute sound of a in aunt, draught'). Über den 'acute sound of a' vgl. § 14. 4.

ea.

- 21. Bei ea werden vier Lautwerte unterschieden:
- 1. 'the general sound, which is like ee'; er wird durch ee umschrieben. Als Beispiele werden hear = heer, fear =

- feer, dear = deer, beach = beetsh u. a. genannt. (Über $ee = \bar{i}$ vgl. ee, $i3 \S 22, 12.3.$)
- 2. ein ea, das 'passes into the sound of short \mathcal{E} in Wörtern wie $breast = br\check{e}st$, $head = h\check{e}d$, $death = d\check{e}th$ usw. (Über \check{e} vgl. e2 § 13. 2.)
- 3. ein ea, das 'passes into the sound of long a'. Es wird wie 'the sound of long a' durch ai dargestellt und hat den Lautwert \bar{e} (vgl. a1 § 14. 1). Als Beispiele werden angeführt swear = swair, wear = wair, bear = bair.
- 4. Unter 4 wird ein ea = 'the sound of acute a' genannt ('it passes into the sound of acute a'), das wie dieses durch \hat{a} wiedergegeben wird. Als Beispiele gibt B heark = $h\hat{a}rk$, hearken = $h\hat{a}rken$, heart = $h\hat{a}rt$ 'with their derivatives' an. Erwähnt sei hier aus VP 1757 die Bemerkung unter ea3 'it sounds like a short in hearken, heart, hearty, heartless etc.' Über \hat{a} vgl. § 14. 4.

ee.

22. Über $ee = \text{modernengl. } \bar{\imath}$ wurde schon bei Besprechung des $i \S 12.2, 3$ gehandelt. B sagt darüber: 'ee has the same sound the French give to i, and is expressed in see, seen, been, need.' Die Länge des Lautes geht aus der Gegenüberstellung eines entsprechenden kurzen Lautes eĕ hervor: 'When this diphthong has a short quantity over it, thus, eĕ, it must be pronounced very rapid.' (Über $ee = \bar{\imath}$, eĕ = $\bar{\imath}$ vgl. § 12. 3, 12. 2.)

oi, oy.

23. Zu oi, oy bemerkt unser Grammatiker: 'oi and oy have a mixed sound, which is never varied; it resembles long $\bar{\imath}$, and is expressed in boil, oister, boy, joy, troy etc.' Der Laut wird durch oi, am Wortende durch oy umschrieben. In VP 1757 bemerkt B 'oi is like long i', vgl. § 12. 1. — Ich gebe den durch oi, oy dargestellten Laut durch pi wieder.

eu, ew.

24. Über eu, ew sagt B: 'eu and ew sound long u, as in neuter, feud, few, dew etc.' — Hier wird wohl der $i\bar{u}$, $j\bar{u}$ -Laut verzeichnet, vgl. § 16. 1 und § 140 ff.

ie.

- 25. Über ie bemerkt B: 'ie has two sounds.
- 1. 'it sounds like ee in field, fiend, frontier etc. denoted feeld, feend, fronteer etc.' (Über ee = $\bar{\iota}$ vgl. §§ 22. 12, 2. 12. 3. 13, 1.)
- 2. 'it passes into the sound of short e in fierce, pierce, friend etc. denoted fĕrſs, pĕrſs, frĕnd etc.'. (Über ĕ vgl. § 13. 2.)

eo.

- 26. Bei eo werden drei Lautwerte unterschieden:
- 1. 'eo sounds like ee in people, feof, thus, peepl, feef'. (Über ee vgl. § 22.)
- 2. 'it passes into the sound of short ĕ in jeopardy = leopard, yeoman, thus, jĕpĭrdÿ, lĕpĭrd, jĕmĭn'. (Über ĕ vgl. § 13. 2.)
- 3. eo = 'the acute o' in the proper name George and in Georgics, thus, Jôrdsh, Jôrjiks'. In VP 1757 sagt B zu diesem Punkt: 'eo sounds o short in George. (Über 'acute o' vgl. § 15. 3.)

oa.

- 27. Für oa werden drei Lautwerte angegeben:
- 1. 'oa sounds long \bar{o} '. ($\bar{o} = \bar{o}$ vgl. § 15. 1.) Als Beispiele werden Wörter wie cloak, oar, coach genannt, die mit \bar{o} durch $kl\bar{o}k$, $\bar{o}r$, $k\bar{o}tsh$ umschrieben werden.
- 2. 'oa sounds like au, rapidly pronounced in broad, abroad, thus, braud, abraud.' au = broad a ist der in salt = sault, walk = wauk verzeichnete ρ̄-Laut (vgl. § 14. 3); 'au rapidly pronounced' wäre dann ein kurzer offener o-Laut, vgl. § 117. 4.

3. Der Lautwert für oa ist 'acute a' in groat = grât ('oa sounds like acute a in groat, thus, grât'). In VP 1757 wird von einer solchen Lautung noch nichts erwähnt. Dort findet sich groat unter den Beispielen, in denen oa durch au bezeichnet wird; vgl. VP 1757 unter oa: 'It sounds much like au in broad, abroad, groat'. (Über â vgl. § 14. 4.)

00.

- 28. Bei oo werden drei verschiedene Laute unterschieden:
- 1. 'oo has the same sound that w has in all words, or as the Germans pronounce u'. Als Beispiele werden Wörter wie fool, food, moon, genannt, deren Vokal durch oo dargestellt wird. Bereits in spätmittelengl. Zeit wurde hier \bar{u} gesprochen, das sich bis heute bewahrt hat. Es darf als sicher angenommen werden, daß B durch oo den langen \bar{u} -Laut wiedergibt, der von den frühengl. Grammatikern (mit Ausnahme von Palsgrave 1530, Bullokar 1580) durchaus verzeichnet wird.
- 2. Als zweiter Laut des oo wird \check{u} angegeben: 'oo passes into the sound of short \check{u} ' in Wörtern wie $blood = bl\check{u}d$, $flood = fl\check{u}d$, $foot = f\check{u}t$. (Über \check{u} vgl. § 16. 2.)
- 3. Der dritte Lautwert des oo ist $\bar{\rho}$. 'It passes into long $\bar{\sigma}$ ' in Wörtern wie door, floor, poor, die mit $\bar{\sigma}$ durch $d\bar{\sigma}r$, $fl\bar{\sigma}r$, $p\bar{\sigma}r$ dargestellt werden. $\bar{\sigma} = \bar{\rho}$ vgl. § 15. 1.) Zu poor bemerkt B 'pronounced also poor' und diese Form gibt er auch in seinem Wörterverzeichnis an. (oo = \bar{u} vgl. oben unter 1.)
- 4. Dem durch oo umschriebenen langen \bar{u} wird als entsprechender kurzer Laut oo gegenübergestellt. Beispiele mit oo wurden unter $u3 \S 16.3$ angeführt: bull = bool, pull = pool, full = fool usw. In diesen Wörtern liegt altes, bis heute bewahrtes kurzes u vor.

ou, ow.

29. Über ou, ow sagt B:

1. 'ou and ow have first a mixed sound, composed of both o and uw, and if we sound o-oo extremely quick it discovers this mixed sound exactly, as louse, mouse, fowl, town, etc. rapidly pronounced as one syllable, lo-oofs, mo-oofs, fo-ool, to-oon etc.' — Soweit stimmen die Mitteilungen über ou und ow in B's Essay 1766 und in VP 1757 vollkommen überein.

Nun gibt unser Grammatiker 1766 als phonetisches Zeichen für diesen Laut oü, öw an, jedenfalls unter dem Einfluß des Schriftbildes. ('This sound ou, ow is denoted by a diaeresis thus, louis, mouis, town etc.') B kann sich offenbar nicht entschließen, in der phonetischen Umschrift o-oo anzugeben, von dem er oben sagt, 'it discovers this mixed sound exactly', jedenfalls weil es zu sehr vom Schriftbild abweicht. Vielleicht steht er auch noch unter dem Einfluß der in VP 1757 benutzten Darstellungsart von ou, ow. Dort bezeichnete er ja auch die Aussprache, aber nicht mit Hilfe einer phonetischen Umschrift, sondern durch Zeichen über den einzelnen Lauten. So sagt er im Vorwort zu VP 1757, daß er nebeneinanderstehende Vokale, die beide gesprochen werden, durch 'two points over them called a diaeresis' kenntlich macht, z. B. idea, theatre usw. Dann fährt er fort: 'where the diphthongs ou, and ow, have a proper sound of both the vowels, I have put the same mark over them; as louise, mouse, town, town etc. but it must be observed that they are not parted into two syllables like the above mentioned, but discover a sound like o-oo pronounced quick'.

Jedenfalls wird also B durch $o\ddot{u}$, $\ddot{o}w$, das diphthongische ou (= o-oo; o = \breve{o} ; oo = \bar{u}) oder einen ähnlichen Laut, vielleicht ou darstellen. Ich gebe den Laut durch au wieder.

Außer diesem Laut werden für ou, ow noch weitere vier Lautwerte verzeichnet:

- 2. 'ou passes into the sound of oo' in Wörtern wie soup, would, you, youth u. a. Es wird durch oo (= \bar{u}) umschrieben: soop, wood, yoo, yooth.
- 3. 'ou passes into the sound of short ŭ' in Wörtern wie young, trouble, courage, country, die mit ŭ durch yŭng, trŭbl, kŭridsh, kŭntrỹ dargestellt werden. (Über ŭ vgl. § 16. 2.)
- 4. 'ou and ow sound long \bar{o} ' in Wörtern wie though, course, mourn, blow, die mit \bar{o} (= \bar{o} , vgl. § 15. 1) wiedergegeben werden: $th\bar{o}$, $k\bar{o}r/s$, $m\bar{o}rn$, $bl\bar{o}$.
- 5. 'ou passes into the sound of acute o' in Wörtern wie thought, bought, sought, nought, die mit \hat{o} verzeichnet werden: thôt, bôt, sôt, nôt. In VP 1757 wird thought in derselben Gruppe wie though, blow (ou = \bar{o}) aufgezählt. (Über \hat{o} vgl. § 15. 3.)

ui.

- **30.** Bei *ui* sind vier verschiedene Lautwerte unterschieden:
- 1. 'ui sounds long $\bar{\imath}$ in Wörtern wie guide, guile, guise,' die mit $\bar{\imath}$ durch $g\bar{\imath}d$, $g\bar{\imath}l$, $g\bar{\imath}z$ dargestellt werden. (Über $\bar{\imath}$ vgl. § 12. 1.)
- 2. 'ui passes into the sound of short i.' Als Beispiele werden guild, build, conduit u. a. genannt, die mit i durch gild, bild, kündit umschrieben werden.
- 3. 'ui passes into the sound of oo' in Wörtern wie fruit, bruit, bruise, die mit froot, broot, brooz wiedergegeben werden. (Über $oo = \bar{u}$ vgl. § 28.)
- 4. 'ui passes into the sound of long u in sluice, suit, recruit.' Von diesen Wörtern werden jedoch nur sluice = sleus und recruit = reĕkreut mit eu (= 'long u') verzeichnet; suit wird als shoot mit oo angegeben. Zu diesen drei Beispielen bemerkt B: 'some pronounce sloos, soot, reĕkroot'. Zu 3 und 4 sei aus VP 1757 ui3 angeführt, wo als Beispiele mit 'ui = u long' auch bruise und fruit ge-

nannt werden, die 1766 unter 3 (ui = oo) aufgezählt sind. (Über eu vgl. § 24.)

31. Über die Triphthonge des Englischen sagt B: 'We have three triphthongs; viz. eau, ieu, ieu, which like the diphthongs, have but the sound of a single vowel, i.e. long \bar{u} . Eau sounds long \bar{o} in beau, denoted $b\bar{o}$; the plural number of this word is pronounced $b\bar{o}z$.'

III. Konsonanten.

- 32. Die Verschlußlaute stellt B in seiner phonetischen Umschrift übereinstimmend mit den für das Modernengl. hier angewandten Zeichen durch k, g, t, d, p, b dar.
- 33. Für die palatale stimmhafte Spirans j verwendet er in Anlehnung an das Schriftbild $y: yard = y\hat{a}rd$, yield = yeeld usw. Er bemerkt dazu Introduction XX: 'y, as a consonant, has a liquid sound, like two short \tilde{u} 's, or the words ye, rapidly pronounced.'
- **34.** ϑ und p werden nicht unterschieden. B verwendet in beiden Fällen th. Introduction XXI sagt er: 'Th has a hard and a soft sound, well known to natives: foreigners must hear it, as it is impossible to marke mute¹ sounds in writing.'
- 35. Stimmhaftes und stimmloses s werden durch z und s, s, ss dargestellt. Zwischen s und s, ss besteht in der Lautung kein Unterschied; diese Zeichen werden in Anlehnung an das Schriftbild verwandt.
- **36.** Für \check{s} benützt B sh. \check{z} kennt er nur in der Verbindung $d\check{z}$. Der Laut wird durch j und durch dsh wiedergegeben. Ein Lautunterschied soll damit nicht aus-

¹ 'mute' muß hier auf den stimmhaften Laut bezogen werden; da die Schreibung ihn nicht besonders zum Ausdruck bringt, kann ihn B in seiner Umschrift nicht darstellen. "Stumme" Laute berücksichtigt B in seinen Transkriptionen sehr wohl: bdellium = delyum, honour = ŏnĭr, phthisis = tĭzĭz.

gedrückt werden: B erklärt S. XIX unter g: 'its soft sound, at the beginning and in the middle of words, is represented by j; and at the end by dsh, as gentle, ginger, engine, tangent, page, wage, etc. denoted jentl, jinjir, enjin, paidsh, waidsh, etc.' Zu j wird bemerkt (XIX): 'The true sound of the letter j is dsh; and by putting a d to French ch, we hear the same sound.' Ellis fasst B's j als dž, B's dsh als dš auf. Diese Unterscheidung ist nach B's Worten nicht richtig; für beide Zeichen ist derselbe Laut anzunehmen. Daß der Laut mit Stimmton gesprochen wurde, läßt sich — abgesehen von der historischen Betrachtung — vielleicht aus dem d von dsh erschließen: der entsprechende stimmlose Laut wird durch tsh ausgedrückt, so daß der Unterschied durch das dem sh vorgesetzte d oder t bezeichnet würde.

- 37. f und ρ werden übereinstimmend mit dem Modernengl. verwandt.
- 38. wh, das in der phonetischen Umschrift in Wörtern mit altem hw auftritt, wird 1766 nicht erklärt. In VP 1757 berichtet uns B, wh werde wie hw gesprochen: S. XIV: 'altho' w be wrote before h yet it is always sounded after it.' Vgl. die Zeugnisse der gleichzeitigen Grammatiker unter wh § 213. Das stimmhafte w wird durch w dargestellt.
- 39. Die Liquiden werden durch l, r, die Nasale durch n, m wiedergegeben.
 - 40. n wird durch ng bezeichnet. Vgl. darüber § 237.

41. B verzeichnet in der einen Spalte seines Wörterbuchs die Wörter in ihrer gewöhnlichen Form mit Angabe des Akzentes, die danebenstehende Spalte enthält die entsprechende, von B geschaffene phonetische Umschrift.

42. Von den verglichenen Verfassern von Wörterbüchern mit Aussprachebezeichnungen verzeichnet J 1764 die Aussprache in der Hauptsache dadurch, daß er die gewöhnliche Schreibung durch verschiedenartigen Druck der einzelnen Buchstaben (a, α , α) verfeinert; einzelne Vokale werden auch durch diakritische Zeichen (, ", ") charakterisiert; der Akzent dient bei allen Vokalen zur Lautbestimmung.

K 1773 und Sc 1786 stellen die Qualität der Vokale durch Ziffern dar. Der Wert der Konsonanten wird — wie bei J 1764 — durch verschiedenartigen Druck angedeutet. So wird es möglich, das orthographische Bild eines Wortes in jedem Falle beizubehalten. Die Aussprachebezeichnungen befinden sich — im Gegensatz zu J 1764 — nicht am Wort selbst. Die Wörter werden zweimal nebeneinander angeführt: hinter der gewöhnlichen Form steht das Wort noch einmal, jedoch mit Zahlen über den Vokalzeichen; die Konsonanten sind entweder im gewöhnlichen Druck dargestellt oder 'in Roman or Italic characters', wenn sie von ihrem gewöhnlichen Lautwert abweichen, so z. B. 'as they take their hard or soft sound, are audible or mute'. (K 1773, Introduction IV.) — Der Akzent wird — wie bei B — auf dem Schriftbild der Wörter, nicht auf der Transkription verzeichnet.

Sh 1780, W 1791 geben eine phonetische Umschrift an: Die Vokale werden durch einmal gewählte Zeichen mit übergesetzten Ziffern und mit Hilfe des Akzents dargestellt. Die Konsonanten werden — ähnlich wie bei B — zum Teil durch dem Lautwert entsprechendere Buchstabenzusammenstellungen wiedergegeben. Der Akzent wird auf der Transkription verzeichnet.

43. Eine phonetische Umschrift im modernen Sinne bietet keiner dieser Grammatiker. Die Umschriften von Sh 1780 und W 1791 stehen unter dem Einfluß des Schriftbildes.

Stummes e wird in der phonetischen Transkription beibehalten und dann 'as a guide to pronunciation' zur Bezeichnung der Länge des vorausgehenden Vokals sogar in der Umschrift von Wörtern verwandt, in denen es nicht geschrieben wird (vgl. Sh 1780: Directions to Foreigners, Explanation of the Method used, in the following Dictionary.) Vgl. dazu auch Peyton 1765 bei Stichel § 18.

Die von Sh 1780 anscheinend zuerst angewandte Art der Bezeichnung der Vokalquantität durch die Stellung des Akzents (unmittelbar nach dem Vokal zur Bezeichnung der Länge,

¹ J 1764 gibt keine phonetische Umschrift, K 1773 und Sc 1786 behalten das Schriftbild bei Bezeichnung der Aussprache bei.

nach dem auf den Vokal folgenden Konsonanten zur Bezeichnung der Kürze des Vokals) finden wir auch bei Sc 1786 und W 1791. α und α werden bei Sh 1780 nur durch die Stellung des Akzents geschieden; vgl. α von α und α ausschließlich mit Hilfe des Akzents darzustellen!): vgl. α full' = α full'3, α good' = α good'3, α po' or = α poor'3, α room = α ro' om'3.

- 44. B verwendet das stumme e in seiner Umschrift niemals. Den Akzent kennt er nur zur Bezeichnung des Worttons; er stellt ihn stets auf einen Vokal. Parallelen zu dem Gebrauch von \mathring{a} neben \mathring{e} , \mathring{e} neben \mathring{i} bei Sh 1780², \mathring{a} neben \mathring{o} bei W 1791³ haben wir auch bei B:
- 45. B's Umschrift ist vom Schriftbild beeinflußt, wenn er in den Transkriptionen für auslautendes i ein y, für auslautendes ai ein ay, für au ein aw, für eu ein ew schreibt. Doch fielen diese Unregelmäßigkeiten denzeitgenössischen englischen Benutzern seines Werkes wohl nur wenig auf, da sie durch die Orthographie i und y, ai und ay, au und aw, eu und ew für einen Laut nebeneinander gewohnt waren.
- 46. Eine Unregelmäßigkeit liegt vor bei der Wiedergabe des i durch \check{i} und $e\check{e}$, von $d\check{z}$ durch j und dsh. Zu tadeln ist auch, daß er in seiner Umschrift \check{p} und $\check{\sigma}$ nicht unterscheidet, obwohl er den Unterschied der Laute kennt, und obwohl der ihm bekannte J 1764 \check{p} bereits anders darstellt als $\check{\sigma}$.

Übersicht über B's Lautbezeichnung.

47. Links führe ich den phonetischen Wert, wie er aus B's Angaben zu erschließen ist, an, rechts B's Umschrift für die betreffenden Laute:

¹ Sc 1786 setzt den Akzent auf das Wort selbst. — Für good', bood', wool', stood' gibt Sc 1786 S. VI selbst ausdrücklich Kürze des Vokals an.

² Vgl. Sh 1780 Prosodial Grammar S. X: The second sound of a and e as in hate, bear are the same; the third sound of e and i, beer, field are also the same.

³ W 1791 (Principles § 167 und § 546) gibt an, daß beide Zeichen denselben Laut darstellen.

1. Vokale.

Kürzen:

i: ĭ, im Wortauslaut ў, eĕ (§ 12.2).

e: ě (§ 13. 2), aĭ nur in einigen wenigen Wörtern. Zu e vor r in Fremdwörtern, vgl. §§ 13. 4, 58. 3.

 $x: \check{a} \ (\S 14.2).$

a: ŏ, aŭ nur in einigen wenigen Wörtern (§ 15. 2).

o: ô (§ 15.3).

 $u: o\check{o} \ (\S \ 16.\ 3).$

 $p: \check{u} \ (\S \ 16.\ 2).$

Längen:

ī: ee (§ 13. 1, 22).

 \bar{e} : ai, ei in their, am Wortende ay, ey in they (§ 14, 19).

 $\bar{x}:\hat{a}\ (\S\ 14.\ 4).$

 \bar{a} : au, aw (§ 14.3).

 $\bar{o}:\bar{o}$ (§ 15. 1).

 $\bar{u}: oo \ (\S 28).$

2. Diphthonge.

 $pi: \bar{\imath}, oi$, im Wortauslaut \bar{y}, oy (§ 12. 1, 23).

au: oü, öw (§ 28.1).

 $j\bar{u}: eu$, am Wortende ew (§ 16, 1).

3. Konsonanten.

k, g; t, d; p, b; h; z; f, v; w; l, r; n, m werden wie im Modernengl. verwandt (§§ 32, 35, 37, 38, 39).

 $j: y \ (\S \ 33).$

b, d: th (§ 34).

s: s, s, ss (§ 35).

š: sh (§ 36).

 $d\check{z}:j,\ dsh\ (\S\ 36).$

hw: wh (§ 38).

 $\eta: ng \ (\S \ 40).$

Lebenslauf.

Der Unterzeichnete, der Sohn des Großherzoglichen Kreisschulinspektors Heinrich Mathes zu Oppenheim am Rhein, wurde am 27. Januar 1892 zu Alzey geboren. Er ist evangelischen Bekenntnisses.

Von Ostern 1898 bis Ostern 1901 besuchte er die Vorschule zur Realschule zu Alsfeld, von Ostern 1901 bis Herbst 1904 die Realschule zu Alsfeld, von Herbst 1904 bis Ostern 1908 die Realschule zu Oppenheim a. Rh. Ostern 1908 trat er in die Unterprima des Realgymnasiums zu Mainz ein. Am 17. Februar 1910 verließ er diese Anstalt mit dem Zeugnis der Reife. Er widmete sich dem Studium der neueren Philologie an der Landesuniversität-Gießen. Im Sommer 1911 studierte er in Heidelberg.

Vorlesungen hörte der Unterzeichnete in Gießen bei den Herren Professoren Dr. Behaghel, Dr. Behrens, Dr. Helm, Dr. Horn, Dr. Messer, Dr. Siebeck, in Heidelberg bei den Herren Professoren Dr. Braune, Dr. Hoops, Dr. Neumann.

Karl Mathes.

Lebenslauf.

Der Unterzeichmete, der Seine des Großberreglichen Ureitschwierpeldern Heinerich Machen zu Organischn na Rhein, wurde nus 27. Januar 1832 zu Altry geboren. Ur ist erangelierben Bekenntalene.

Von Ostern 1838 bie Ostern 1901 bernehberer die Verreinele sen fleckednile zu Abfeld, von Ostern 1901 bie
Herbei 1901 die Bestehnile zu Abfeld, von Herbei 1904
bie Ostern 1908 die Bestehnile zu Oppenheim a. 13b.
Ostern 1908 int et in die Unterprime des Relaymentiens
au Mater eine Am 17. Debruar 1910 beließ er diese Austalb
mit dem Zougens der Raite. De redende rich dem Studium
der nommen Philiphiogra an der Landenschwericht-Gießen.
Im Sougens 1911 studium er in Heidelberg.

Verleavers hörre der Unterschiede in Aledia bei den Herren Protessen Dr. Beharphet, Dr. Behrens, Dr. Halm, Dr. Merin, Dr. Measter, im Siebeck, in Heidelberg bei den Herren Protessen auch Branner, Dr. Hoopt, Dr. Termman

.andtall fuglies.